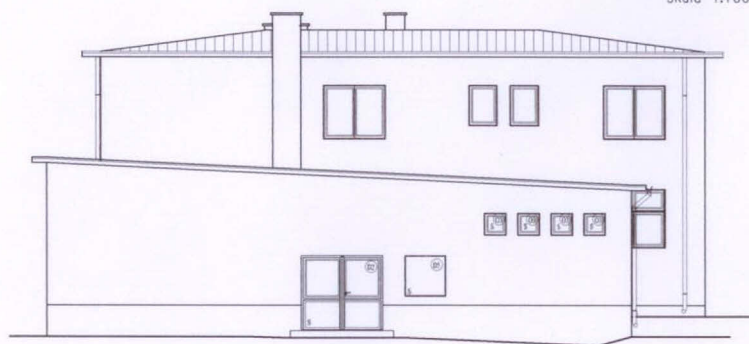


	NAZWA SZKOŁY	ELEWACJE	DATA 1.10.2008
	PROJEKT	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kłopotynie	PAŃ. SPRAWCA
	ADRES	Kłopotyn, 36-206 Siedlce	INWESTOR
			DATA 6.10.2008
PROJEKTANT	mgr inż. Tadeusz Grudziński ul. J. Piłsudskiego 10, 1-100 Warszawa		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Szymanski		
WYKONAŁ	mgr inż. Andrzej Szymanski		
DATA	Siedlce 12.10.2008		

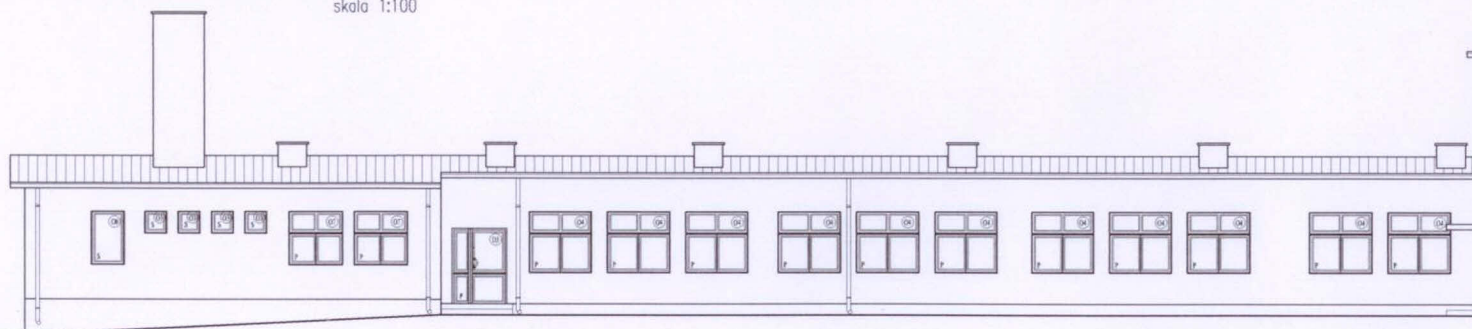
ELEWACJA OGRODOWA-
SEGMENT "B" - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA

skala 1:100



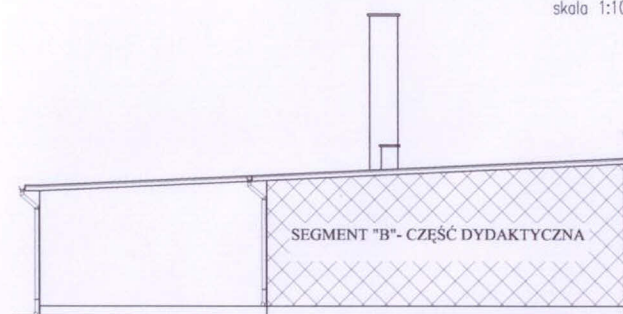
ELEWACJA BOCZNA-
SEGMENT "B" - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA

skala 1:100



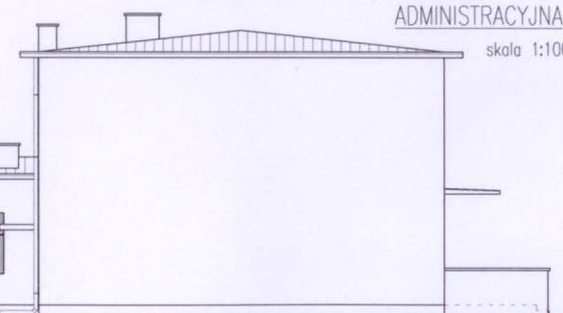
ELEWACJA FRONTOWA-
SEGMENT "B" - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA

skala 1:100

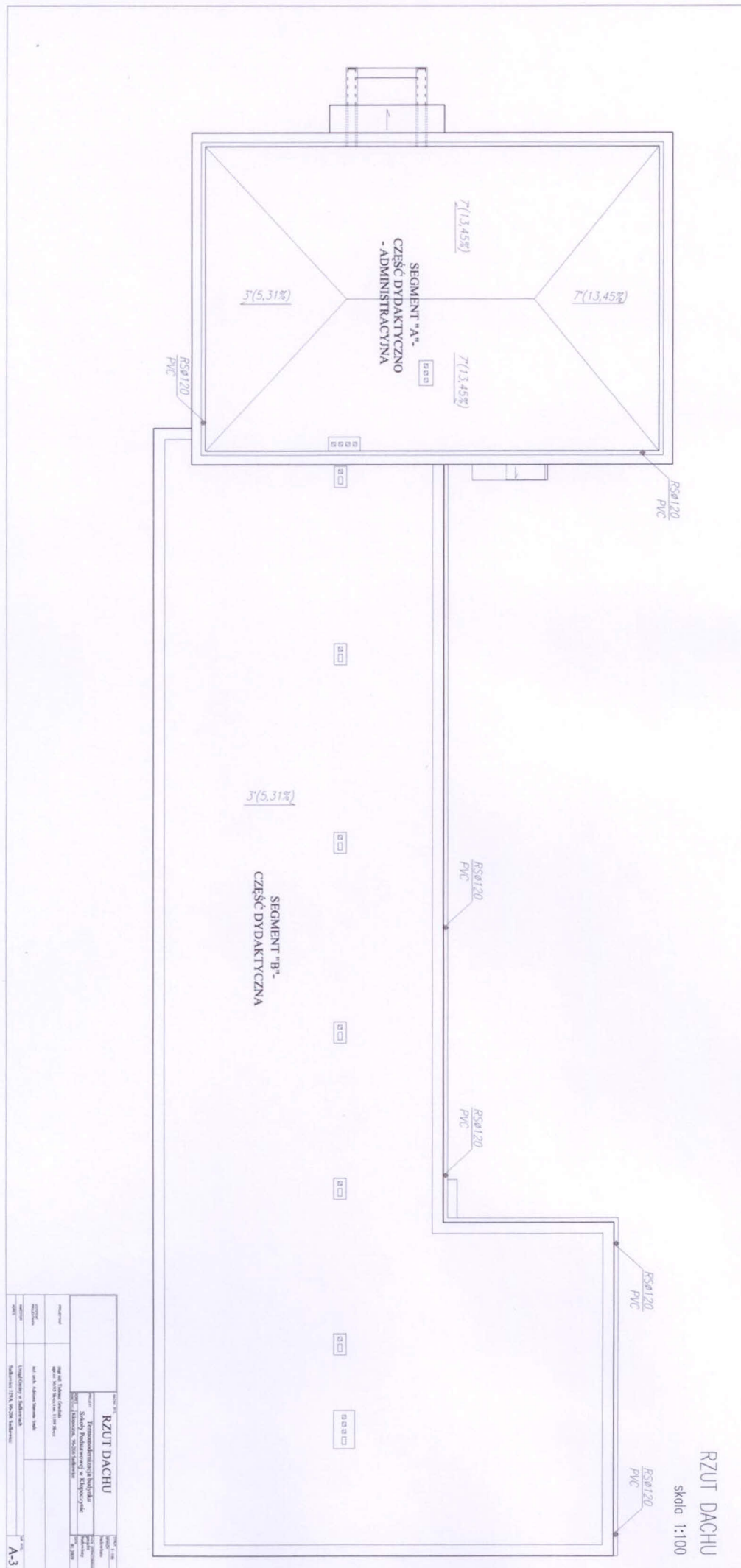


ELEWACJA BOCZNA-
SEGMENT "A" - CZĘŚĆ DYDAKTYCZNO-
ADMINISTRACYJNA

skala 1:100



ELEWACJE		SKALA
Temat: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kłopotynie		1:100
Lp. Nazwa		1. Nazwa
Lp. Nazwa		2. Nazwa
Lp. Nazwa		3. Nazwa
Lp. Nazwa		4. Nazwa
Lp. Nazwa		5. Nazwa
Lp. Nazwa		6. Nazwa
Lp. Nazwa		7. Nazwa
Lp. Nazwa		8. Nazwa
Lp. Nazwa		9. Nazwa
Lp. Nazwa		10. Nazwa
Lp. Nazwa		11. Nazwa
Lp. Nazwa		12. Nazwa
Lp. Nazwa		13. Nazwa
Lp. Nazwa		14. Nazwa
Lp. Nazwa		15. Nazwa
Lp. Nazwa		16. Nazwa
Lp. Nazwa		17. Nazwa
Lp. Nazwa		18. Nazwa
Lp. Nazwa		19. Nazwa
Lp. Nazwa		20. Nazwa
Lp. Nazwa		21. Nazwa
Lp. Nazwa		22. Nazwa
Lp. Nazwa		23. Nazwa
Lp. Nazwa		24. Nazwa
Lp. Nazwa		25. Nazwa
Lp. Nazwa		26. Nazwa
Lp. Nazwa		27. Nazwa
Lp. Nazwa		28. Nazwa
Lp. Nazwa		29. Nazwa
Lp. Nazwa		30. Nazwa
Lp. Nazwa		31. Nazwa
Lp. Nazwa		32. Nazwa
Lp. Nazwa		33. Nazwa
Lp. Nazwa		34. Nazwa
Lp. Nazwa		35. Nazwa
Lp. Nazwa		36. Nazwa
Lp. Nazwa		37. Nazwa
Lp. Nazwa		38. Nazwa
Lp. Nazwa		39. Nazwa
Lp. Nazwa		40. Nazwa
Lp. Nazwa		41. Nazwa
Lp. Nazwa		42. Nazwa
Lp. Nazwa		43. Nazwa
Lp. Nazwa		44. Nazwa
Lp. Nazwa		45. Nazwa
Lp. Nazwa		46. Nazwa
Lp. Nazwa		47. Nazwa
Lp. Nazwa		48. Nazwa
Lp. Nazwa		49. Nazwa
Lp. Nazwa		50. Nazwa
Lp. Nazwa		51. Nazwa
Lp. Nazwa		52. Nazwa
Lp. Nazwa		53. Nazwa
Lp. Nazwa		54. Nazwa
Lp. Nazwa		55. Nazwa
Lp. Nazwa		56. Nazwa
Lp. Nazwa		57. Nazwa
Lp. Nazwa		58. Nazwa
Lp. Nazwa		59. Nazwa
Lp. Nazwa		60. Nazwa
Lp. Nazwa		61. Nazwa
Lp. Nazwa		62. Nazwa
Lp. Nazwa		63. Nazwa
Lp. Nazwa		64. Nazwa
Lp. Nazwa		65. Nazwa
Lp. Nazwa		66. Nazwa
Lp. Nazwa		67. Nazwa
Lp. Nazwa		68. Nazwa
Lp. Nazwa		69. Nazwa
Lp. Nazwa		70. Nazwa
Lp. Nazwa		71. Nazwa
Lp. Nazwa		72. Nazwa
Lp. Nazwa		73. Nazwa
Lp. Nazwa		74. Nazwa
Lp. Nazwa		75. Nazwa
Lp. Nazwa		76. Nazwa
Lp. Nazwa		77. Nazwa
Lp. Nazwa		78. Nazwa
Lp. Nazwa		79. Nazwa
Lp. Nazwa		80. Nazwa
Lp. Nazwa		81. Nazwa
Lp. Nazwa		82. Nazwa
Lp. Nazwa		83. Nazwa
Lp. Nazwa		84. Nazwa
Lp. Nazwa		85. Nazwa
Lp. Nazwa		86. Nazwa
Lp. Nazwa		87. Nazwa
Lp. Nazwa		88. Nazwa
Lp. Nazwa		89. Nazwa
Lp. Nazwa		90. Nazwa
Lp. Nazwa		91. Nazwa
Lp. Nazwa		92. Nazwa
Lp. Nazwa		93. Nazwa
Lp. Nazwa		94. Nazwa
Lp. Nazwa		95. Nazwa
Lp. Nazwa		96. Nazwa
Lp. Nazwa		97. Nazwa
Lp. Nazwa		98. Nazwa
Lp. Nazwa		99. Nazwa
Lp. Nazwa		100. Nazwa



ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

LICZBA PORZĄDKOWA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RODZAJ WYROBU	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV
SYMBOL / OZNACZENIE	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9
SCHEMAT									
Widok / Przekrój									
Legenda:	R - Rozwierżone U - Uchylone RU - Rozwierżone-uchylone O - Obrótowe								
UWAGI:	RU								
WYMIARY W ŚWIECLE OSIĘDZI: $S_o \times H_o$ / mm	1760 x 2150	1760 x 1500	600 x 600	1700 x 1650	780 x 1090	1680 x 1380	1430 x 1450	900 x 1450	160 x 1300
KONDYGNACJE									
1 - PARTER	20(P)	—	8(S)	11(P)	1(S)	1(N)	2(P)	—	3(P)
2 - I PIĘTRO	—	8(P)	—	—	—	—	—	2(S)	—
RAZEM SZTUK	20	8	8	11	1	1	2	2	3
UWAGI:	1. Przed dokonaniem zakupu stolarki należy dokonać pomiarów jej pomiaru wymiarów z natury. 2. Okna w kolorze białym wykonane są z podwójną zespoloną niskoemisyjną szklą. — współczynnik przenikania ciepła do szklanej przegrzynki $K = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.								

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

LICZBA PORZĄDKOWA	1	2	3	4	5
RODZAJ WYROBU	DRZWI ALUMINIOWE	DRZWI STALOWE	DRZWI ALUMINIOWE	DRZWI ALUMINIOWE	DRZWI STALOWE
SYMBOL / OZNACZENIE	D1	D2	D3	D4	D5
SCHEMAT					
Widok / Przekrój					
UWAGI:	DRZWI DO KOTŁOWNI				
WYMIARY W ŚWIECLE OSIĘDZI: $S_o \times H_o$ / mm	1000 x 2000	2200 x 2000	1500 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000
WYMIARY W ŚWIECLE OSIĘDZI: $S_o \times H_o$ / mm	900 x 1950	2100 x 1950	1400 x 2000	900 x 1950	—
OKREŚLENIE SKRZYDŁ	L P	L P	L P	L P	L P
KONDYGNACJE					
1 - PARTER	1(P)	1(S)	1(P)	1(S)	—
2 - I PIĘTRO	—	—	—	—	—
RAZEM SZTUK	1	1	1	1	1
UWAGI:	1. Przed dokonaniem zakupu stolarki należy dokonać pomiarów jej pomiaru wymiarów z natury. 2. Okna w kolorze białym wykonane są z podwójną zespoloną niskoemisyjną szklą. — współczynnik przenikania ciepła do szklanej przegrzynki $K = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. — współczynnik infiltracji powietrza: $0,50 - 1,00 \text{ m}^3/\text{h}$. — współczynnik izolacyjności akustycznej: $R_w = 32 \text{ dB}$. — składowe obrotowe — rozsuwalne.				

LEGENDA :

- (N) - Okna lub drzwi nie podlegające wymianie
 (S) - Okna stare lub drzwi podlegające wymianie
 (P) - Okna lub drzwi z nowym projektowanym podziałem - do zamontowania

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		WERSJA 1.000
PRACOWNIA Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kłopotynie		PAZDZIERNIK 2009
PROJEKTANT mgr inż. Tadeusz Gruchala upr. nr. 34853 Sława i nr. 11889 Sława	INWESTOR Urząd Gminy w Siedkowicach Siedkowiec 129A, 96-206 Siedkowiec	DATA 01.2009
REDAKTOR inż. arch. Adam Stanisław Szulc		
INWESTOR Urząd Gminy w Siedkowicach		
ADRES Siedkowiec 129A, 96-206 Siedkowiec		

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ŚCIAN, OKIEN, DRZWI I DACHU.

LICZBA PORZĄDKOWA	1				2					
SYMBOL / OZNACZENIE	SEGMENT "A"–CZEŚĆ DYDAKTYCZNO – ADMINISTRACYJNA				SEGMENT "B"–CZEŚĆ DYDAKTYCZNA					
	ELEWACJA FRONTOWA	ELEWACJA BOCZNA	ELEWACJA BOCZNA	ELEWACJA OGRODOWA	ELEWACJA BOCZNA	ELEWACJA BOCZNA	ELEWACJA OGRODOWA	ELEWACJA FRONTOWA	GZYMŚ	RAZEM
POWIERZCHNIA ŚCIAN	98,11	68,30	80,82	74,12	110,05	111,22	64,97	22,80		630,39
CAŁ.POW.OKIEN OKIEN DO WYMIANY	21,26 21,26	12,52 12,52	– –	9,31 9,31	64,62 64,62	37,93 37,93	1,44 1,44	– –	70,17	147,08
CAŁ.POW.DRZWI DRZWI DO WYMIANY	3,84 3,84	– –	– –	2,00 2,00	– –	3,07 3,07	5,62 5,62	– –		14,53
POWIERZCHNIA DACHU	214,45				495,57					710,02

UWAGI: 1.Przed dokonaniem zakupu stolarki należy dokonać ponownego pomiaru jej wymiarów z natury

2.Okna w kolorze białym szklone szybą podwójną zespoloną niskoemisyjną o

- współczynnika przenikania ciepła dla szyb wynoszącym $K = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$,
- współczynnika infiltracji powietrza: 0,50–1,00m³/h,
- współczynnika izolacyjności akustycznej: $R_w=32\text{dB}$,
- okucia: obwiednie – rozszczelniające,

Profil min trzy komorowy ze wzmocnieniami stalowymi.

		NAZWA RYS.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	SKALA 1:100
		PROJEKT	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kłopcynie	BRANŻA budowlana
				FAZA OPRACOWANIA projekt budowlany
				DATA 01.2009
PROJEKTANT	mgr inż. Tadeusz Gruchala upr.nr. 36/85 Sk-cc i nr. 11/89 Sk-cc			
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. arch. Adriana Starosta- Szulc			
INWESTOR	Urząd Gminy w Sadkowie			NR RYS.
ADRES	Sadkowie 129A, 96-206 Sadkowice			A-5

